



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه :

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان :

بررسی شیوع Extraction مولر اول و عوارض حاصل

از آن در دانش آموزان ۱۸ ساله دبیرستانی

شهرستان قزوین در سال ۱۳۷۶

استاد راهنما :

دکتر پرویز پدیسار

نگارش :

مرجان سمسارها

سال تحصیلی : ۷۶-۷۷

شماره پایان نامه : ۲۹

در تحقیق حاضر میزان شیوع missing مولر اول و عوارض حاصله در میان ۳۰۰ نفر از دانش‌آموزان ۱۸ ساله شهرستان قزوین بررسی شده است که نتایج آن به قرار زیر است :

- از میان ۵۶ دندنی که missing داشتند ۴۵ مولر اول وجود داشت.

- میزان شیوع missing : ۲/۷ تا ۴/۸ درصد از کل مولرهای اول (با احتمال ۹۵٪) missing دارند.

- شایعترین عوارض با اولویت بندی زیر در جامعه اصلی قبل انتظار است :

(1 Mesial Tipping مولردوم

(2 Migration مولردوم

(3 Mesiolingual Rotation مولردوم

(4 Midline shift

(5 Migration پره مولر دوم

(6 Lingual Tipping مولردوم

(7 Cross bite

(8 Distal Tipping پره مولر دوم

(9 صدا در مفصل T.M.J

(10 Extrusion دندان آنتاگونیست

(11 Food Impaction

(12 Plunger cusp

- در بین نواحی چهارگانه فکی سمت چپ پایین بیشترین میزان شیوع missing را به خود

اختصاص داده است.

- شیوع missing در دخترها از پسرها بیشتر بوده و دندان خود را در سن پایین تری از دست داده‌اند.

- میانگین سنی از دست دادن دندان ۱۴/۷ سالگی بدست آمد.

- در ارزیابی بین جنسیت و شیوع عوارض Midline shift و Migration مولردوم دو عارضه‌ای بودند که در دخترها بیش از پسرها مشاهده شد.

- در ارزیابی بین موقعیت ناحیه بی‌دندانی و شیوع عوارض در مورد Mesial Tipping و Lingual Tipping مولردوم اختلاف آماری معناداری بین فک بالا و پایین مشاهده شد.

- در این بررسی ارتباطی بین مدت زمان گذشته از کشیدن دندان و شیوع عوارض حاصله مشاهده نشد.

- در بررسی Side of chewing ۶۰٪ با سمت راست، ۱۶٪ با سمت چپ و ۲۴٪ با هر دو سمت می‌جویدند.